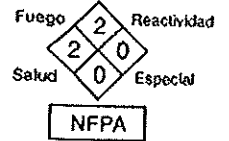




Registro

Q-12629-2

WD-40^{M.R.}

H DE DATOS DE MATERIALES

I. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

F	WD-40 Company	Teléfono:	
Dirección:	1061 Cudahy Place (921100) P.O. BOX 80607 San Diego, California 92136-0607	Emergencias únicamente:	1 (800) 424-9300 (CHEMTREC)
		Información:	(619) 275-1400
		nombre químico:	Mezcla Orgánica
		Nombre comercial:	WD-40 Aerosol
		Múm. de artículo:	52002, 52005, 52008, 52011, 52023

II. INGREDIENTES PELIGROSOS

Nombre químico	Número de CAS	%	Limite de Exposición ACGIH/OSHA	
Destilados de Petróleo Alifático	8052-41-3	60-70%	100 ppm	PEL
Acelte de base de Petróleo	64742-65-0	15-25%	5mg/M ³	TWA (Humedad)
Ingredientes no Peligrosos		<10		
Dióxido de Carbono	124-38-9	2-3	5000 ppm	PEL

III. DATOS FISICOS

Punto de Ebullición:	N/A	Índice de Evaporación:	No Se Ho Determinado
Densidad del Vapor (aire-1):	Mayor que 1	Presión del vapor:	100±5PSI@70°F (21°C)
Solubilidad en el Agua:	Insoluble	Apariencia:	Ámbar claro
Gravedad Específica (H ₂ O)=1):	.816 @ 68°F (20°C)	Olor:	Olor característico
Porcentaje Volátil:	70%		

IV. FUEGO Y EXPLOSION

Punto de Ignición:	Recipiente Abierto 100°F (43°C)(mínimo)
Límites Flamables:	(Porción Solvente) [LeI] 1.0% [Uel] 6.0%
Medio de Extinción:	CO ₂ , Compuestos Químicos Secos, Espuma
Procedimientos Especiales de Contra Incendios:	Contenido Bajo Presión
Peligros de Fuego y Explosión que no son Comunes:	INFLAMABLE-U.F.C. AEROSOL A NIVEL 3

V. PELIGROS PARA LA SALUD/RUTA(S) DE ENTRADA

Valor Limite Del Umbral:	Destilados de petróleo alifático (solvente Stoddard) el mas bajo TLV (ACGIH 100 ppm.)
Síntomas de Sobreexposición:	
Inhalación (Respiración):	Puede causar anestesia, dolores de cabeza, mareo, nausea e irritación respiratoria superior.
Contacto con la Piel:	Puede causar resequedad de la piel y/o irritación.
Contacto con los Ojos:	Puede causar irritación, lagrimeo, o enrojecimiento.
Ingestión (Tomado):	Puede causar irritación, nausea, vómito y diarrea.
Procedimiento para Primeros Auxilios:	
Ingestión (Tomado):	No deberá inducir los vómitos, busque atención médica inmediata.
Contacto con los Ojos:	Enjuague los ojos inmediatamente con grandes cantidades de agua alrededor de 15 minutos.
Contacto con la Piel:	Lave con agua y jabón.
Inhalación (Respiración):	Retorase a un área con buena ventilación. Si es necesario, proceda a dar respiración artificial. Si la respiración se dificulta, administre oxígeno.
	Condiciones médicas pre-existentes tales como padcimientos respiratorios, de la piel y los ojos pueden ser agravados por exposición.
¡PELIGRO!	
Peligro por Aspiración:	Si es tomado, puede entrar a los pulmones y causar neumonitis química. No induzca el vómito. Notifique al médico inmediatamente.
Agente Cancerígeno Sospechado	
Si ___ No <u>X</u>	Las organizaciones OSHA, NTP, IARC han determinado que los componentes en esta mezcla no son agentes cancerígenos.

VI. DATOS SOBRE REACTIVIDAD

Estabilidad:	Estable <u>x</u>	Inestable: _____
Condiciones que Deberá Evitar:	NA	
Incompatibilidad:	Materiales de oxidación fuertes	
Productos de Descomposición Peligrosos:	Descomposición termal puede producir monóxido de carbono y/o bióxido de carbono.	
Polymerización Peligrosa:	Puede ocurrir _____	No ocurrirá <u>x</u>

VII. PROCEDIMIENTOS EN CASOS DE FUGA O DERRAMES

Procedimientos Para Derrames o Fugas
No es común que ocurra un derrame en los envases en aerosol. Envases con fugas deben ser colocados en bolsas plásticas o en una paila abierta hasta tanto la presión se haya disipado.
Método Para Eliminar Desperdicios
Envases vacíos en aerosol no deberán ser perforados o quemados, enterrados en terraplenes. El líquido deberá ser quemado o enterrado en basureros. Todo esto se debe llevar a cabo de acuerdo a las regulaciones federales, estatales y locales.

VIII. INFORMACIÓN SOBRE MANEJO ESPECIAL

Ventilación:	Usar suficiente ventilación para mantener el nivel de vapor solvente menor que el TLV.
Protección Respiratoria:	Protección es recomendada cuando las concentraciones exceden el nivel de TLV.
Protección de Guantes:	Se recomienda para prevenir posible irritación en la piel.
Protección Ocular:	Deberá utilizarse protección ocular para evitar el contacto con los ojos.
Otro Equipo Protector:	Ninguno es requerido.

IX. PRECAUCIONES ESPECIALES

Mantenga alejado de las flamas abiertas. Evite la inhalación excesiva de partículas en aerosol, no deberá tomar internamente. No deberá perforar, quemar o guardar en un envase a una temperatura mayor de 120°F (50°C). Exposición al calor puede causar una explosión. Mantenga el envase alejado de corrientes eléctricas o terminales de batería. El arco eléctrico puede causar quemaduras (perforación) el caucho puede incendiarse causando daños severos. Mantenga fuera del alcance de los niños.
--

FIRMA *[Signature]* TITULO: Director Técnico

FECHA DE REVISIÓN: March, 2001 REEMPLAZA: January, 1997

NA: No aplica NDA = No existen datos disponibles < = Menor que > = Mayor que

Creemos que estas declaraciones, información técnica y las recomendaciones contenidas en este documento son fidedignos. Sin embargo, los datos se proporcionan sin garantía, expresa o implícita. Es la responsabilidad del usuario de determinar las condiciones más prudentes para el uso de este producto y este deberá asumir la pérdida, los daños o gastos, directo o indirecto, resultando del uso del mismo. Antes de usar este producto, lea la etiqueta.

- ACGIH=American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Conferencia Americana de Higienistas Gubernamentales Industriales)
- OSHA=Occupational Safety & Health Administration (Agencia Nacional de Protección Contra Incendios)
- PPM=Parts per million (Partes por millón)
- PÉL=Permissible Exposure Limit (Límite de Exposición permitida)
- mg/m³=Milligrams per cubic meter (Miligramos por metro cúbico)
- TWA=Time Weighted Average (Promedio de tiempo en peso)
- PSI=Pounds Per Square Inch (Libras por cada pulgada cuadrada)
- Lel=Lower Explosion Level (Nivel menor de explosión)
- Uel=Upper Explosion Level (Nivel mayor de explosión)
- TVL=Threshold Limit Value (Valor límite del umbral)
- NTP=National Toxicology Program (Programa Nacional de Toxicología)
- IARC=International Agency for Research on Cancer (Agencia Internacional de Investigación del Cancer)